

## Ihr Partner im Bereich Klimälösungen für den technischen Gartenbau

Die Schalldämpfer von VENTILUTION® dienen der Schallabsorption, der durch die Belüftungsanlagen erzeugt und durch die Luftkanäle weitergetragen wird. Sie sind auch für eine Schacht- sowie Zwischendeckeninstallation geeignet und reduzieren den Geräuschpegel erheblich. Ist eine Schallreduktion nicht nur im Lüftungskanal sondern auch am Gerät selbst gewünscht, empfiehlt es sich ein Gehäuse mit Isolation zu wählen.

### Design

- Das galvanisierte Stahlgehäuse ist gefüllt mit feuerfestem Schalldämmstoff
- Ausgestattet mit einer Schutzabdeckung gegen den Austritt von Fasern sowie mit Gummidichtungen für den luftdichten Anschluss an die Luftkanäle

### Montagefeatures

- Das Design erlaubt eine Befestigung an runde Lüftungsrohre in allen möglichen Positionen mit der Hilfe von Klemmen
- Eine lineare Befestigung erzielt jedoch bessere Effekte
- Um ein Durchhängen zu verhindern sollten die Klemmen nicht nur jeweils am Ende sondern auch noch in der Mitte angebracht werden

## Your climate solutions partner for technical horticulture

The Silencers of VENTILUTION® are used for noise absorption generated by the ventilation units and spreaded by the air ducts of the ventilation systems. They are also suitable for pit and inserted ceiling installations and remarkably reduce the noise level. If you want to reduce the noise level not only in the air ducts but also on the device itself we recommend a sound insulation case.

### Design

- The galvanized steel casing is filled with flameproof sound insulating material
- Equipped with protecting covering against fiber blowing-out and connecting flanges with rubber sealing for airtight connection to the air ducts

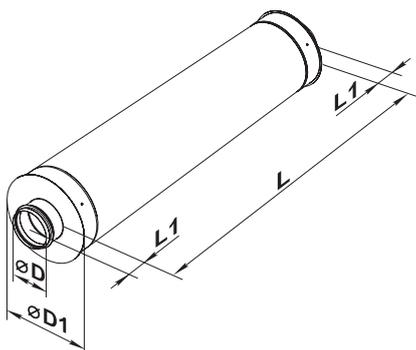
### Mounting features

- The design allows fixing it on the round ducts in any position by means of clamps
- The linear mounting is preferable for to attain the better effect
- To prevent the flexible silencer sagging it should be fixed not only at the ends but in the middle



## Gesamtmaße - Overall dimensions

Art. Nr. / Art. No	Maße / Dimensions in mm				Gewicht / Weight in kg
	ø D	ø D1	L	L1	
101714	99	200	600	50	2.2
101715	124	225	600	50	2.7
101716	149	250	600	50	2.8
101717	159	260	600	50	3.1
101718	199	300	900	50	5.3
101719	249	350	900	50	6.2
101720	314	415	900	50	7.1



## Aerodynamische Eigenschaften - Aerodynamic characteristics

